

موسوعة الجيب

14

آكلة اللحوم

تقديم ورشة

أ / ممدوح الشرماني

الشرمان

أ / حمادي مصطفى



الهيئة الوطنية
للأسسة العربية الحديثة
للطب والعلوم الحديثة

100100 - London - UK
www.100100.com

أكلة اللحوم



ذئب أحمر

تُعتبر الثدييات أكلة
اللحوم أكثر رقب الثدييات
تنوعاً واختلافاً في الأشكال
والأحجام ، فهي تضم
حيوانات كبيرة قوية مثل
الدب والأسد ، إلى ابن عرس
الصغير .

ورغم الاختلاف الواضح
بين الأنواع المتعددة ، إلا أنها
تتفق في عادات مشتركة
وأساليب الحياة المتشابهة
فبناء أجسام تلك الحيوانات
يوفر لها دائماً السرعة والقوة ،
بما يناسب أسلوب الحياة لكل
نوع .



كلب

وحواس تلك الحيوانات
تتسم بالقوة والحدة ، وقد
تختلف فيما بينها فتكون في
بعضها حاسة الشم هي
الأقوى ، بينما يكون السمع
هو الحاسة الأقوى في نوع
آخر .



فهد

ولكنها في العادة تكون
مكتملة الحواس بما يتفق
وطبيعتها في الصيد
أو الحياة .

تَضُمُّ رَقِيَّةُ أَكْلَةُ اللَّحُومِ
مَرْتَبَتَيْنِ ،

1 - مَرْتَبَةُ اللَّوَاهِمِ الْأَرْضِيَّةِ .

2 - مَرْتَبَةُ اللَّوَاهِمِ الْبَحْرِيَّةِ .

وَيَكُونُ غِذَاؤُهَا فِي الْغَالِبِ
اِفْتِرَاسَ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى ،
وَلَكِنْ هُنَاكَ أَنْوَاعٌ قَلِيلَةٌ تَأْكُلُ
إِلَى جَانِبِ اللَّحُومِ مَوَادَّ نَبَاتِيَّةً
مُتَنَوِّعَةً كَالْبُذُورِ وَالثَّمَارِ مِثْلَ
الدَّبِّ الَّذِي يَتَغَذَّى عَلَى الْمَوَادِّ
النَّبَاتِيَّةِ وَالْحَيَوَانِيَّةِ .

وَالْعَالَمُ كُلُّهُ مَوْطِنٌ لِهَذِهِ
الْحَيَوَانَاتِ ، فَهِيَ تَعِيشُ عَلَى
الْأَرْضِ وَفَوْقَ الْأَشْجَارِ وَفَوْقَ
الْجِبَالِ ، وَفِي الْبَحَارِ .

وَمِنَ اللَّوَاهِمِ حَيَوَانَاتٌ
ثَلَاثِيَّةٌ فَقَطْ ، وَأُخْرَى ثَلَاثِيَّةٌ

فَقَطْ وَبَيْنَهُمَا مَا يَنْشَقُّ

فِي اللَّيْلِ أَوْ فِي النَّهَارِ

عَلَى السَّوَاءِ وَكَثِيرٌ مِنْ

أَكْلَةِ اللَّحُومِ تَعِيشُ فِي

جَمَاعَاتٍ ، كَمَا يَوْجَدُ

مِنْهَا مَا يَحْيِي مُتَفَرِّدًا

أَوْ فِي مَجْمُوعَاتٍ صَغِيرَةٍ .



أَبْرَعُومَر



كَبْ أَصْمَر



مَجْعُ الْبَحْر



عشيرة الكلاب

تضم هذه العشيرة ثمانية
أجناس، منها الكلب والثعلب
والفئك وغيرها.

الكلب

يضم هذا الجنس أنواعاً،
مثل: الذئب والكلب الوحشي
والكلاب الأليفة وابن أوى
وغیرها.

الذئب

الذئب يشبه كلباً كبيراً
طويل الأطراف متدلى الذئب
وذو رأس غليظ.

ويبلغ طوله 160 سم مع
الذئب إلى الكتف يبلغ 85 سم.
وهو لا يسقى في مكان
واحد بل ينتقل من مكان إلى
آخر.

وتعيش الذئاب في
جماعات أو منفردة.
ويستوطن أوروبا وآسيا
 وأمريكا.



ابن آوى (ذهبى)



يستوطن آسيا وأوروبا .
وهو أكثر أنواع ابن آوى
انتشاراً ، وهو حيوان قوى
الجسم ، له فم بين الذنب
والثعلب فى الشكل ، له ذنب
يكسوه شعر غزير والضراء
متوسط الطول .

ولونه يميل إلى البنى .

يبلغ طول جسمه 80 سم .

وطول الذنب 30 سم .

وارتفاع الكتف 50 سم .

ثعلب أحمر

يستوطن أوروبا وآسيا ،
وهو حيوان رشيق الجسم ، له
ذنب كثيف الشعر .

وهو حيوان ليلى يتخذ
جحراً يختفى فيه نهاراً .

ويتغذى على الأرانب
والفئران والدجاج وكذلك
الحشرات .

ولون فرائه من أعلى بنى
يميل إلى الأحمر ، والأجزاء
السفلية بيضاء ، وطرف
الذيل أبيض يبلغ طول
جسمه 100 سم مع الذنب
الذى يبلغ 40 سم .



الفنك (كلب الصحراء)



يستوطن شمال أفريقيا
وخاصة المناطق الصحراوية
وأجزاء من الجزيرة العربية.
وأذن هذا الفنك هي أكبر
أذن أنواعه المتعددة .
ويبلغ طوله 63 سم مع
الذنب الذي يبلغ 65 سم .
وارتفاع الكتف 15 سم وله
فراء أصفر رملي .
ويتغذى على القوارض
وصغار الطير والجراد وكذلك
يأكل الثمار .

الوبكس القطبي

يستوطن أقصى المناطق
الشمالية ، ويتميز بأذن
قصيرة مستديرة وأطراف
قصيرة وذنب ذو شعر كثيف ،
والجسم فراءه غزير لونه في
الصيف رمادي وفي الشتاء
يصبح لونه أبيض كالثلج .
ويبلغ طوله 95 سم مع
الذنب الذي يبلغ 30 سم .



الكلب



سلوقي انجليزي



البوكسر



البكينى

الكلب من الحيوانات آكلة
اللحوم ، ولقد استأنسه
الإنسان منذ العصر الحجري
أى منذ حوالى 100 ألف سنة
مخت ويعتقد البعض أنها
خليط من سلالة الذئاب .

ويعتقد آخرون أن كلبا
يسمى ، البارياء ، الهنـدى هو
سلالة قديمة بذاتها ، وأنه هو
أصل أسلاف الكلاب
المستأنسة المعروفة حائيا .

ولقد استأنس الناس
الكلاب أساسا لمساعدتهم فى
الصيد ، وبعد ذلك استخدمت
فى حماية قطعان الأغنام
والأبقار من مهاجمة الذئاب
وغيرها .

وتقتنى الكلاب الآن
كحيوانات أليفة ، وكذلك
للحراسة ، كما يتم تدريب
كلاب معينة على أعمال
أخرى مهمة مثل الإنقاذ
ومساعدة الشرطة فى تعقب
وكشف المجرمين ، كما تدرب
بعض الكلاب على اصطحاب
المكفوفين لإرشادهم .

كلاب الصيد



تستخدم عديد من السلالات في الصيد، وتنقسم إلى ثلاث مجموعات، الأولى تنتمي إليها الكلاب المرشدة، التي تدل على الصيد فقط.

أما الثانية فيمكنها العثور على الصيد ثم تعود به إلى سيدها.



والثالثة سلالات تعثر على الصيد، وتطارده وتقاتله.

1 - المرشدة

أفضل أنواع كلاب الإشارة، إلى الصيد، وتستخدم في صيد الحجل.

2 - كلاب الفص

من الأنواع التي تصنع للصيد في مناطق المستنقعات.

3 - الواسع

كلاب صغيرة ذات بدن طويل جداً، وأرجل قصيرة، وتتميز بقدرتها على مطاردة الفرائس في جحورها، وتربي هذه الكلاب حالياً كحيوانات أليفة مدالة.



كَلَابُ الرُّعَاةِ

من أكثر أنواع الكلاب

فائدة،

1- الألمان

نوع من كلاب الرعاة

الممتازة يمكن تدريبه على

الحراسة، أو ليكون كلباً

بوليسياً.



1

2- كلب الرعاة الإنجليزي

كلب قوى يتميز بذكاء حاد،

وله فراء كثيف أشعث

يستخدم في حراسة الماشية.



2

3- كولو

كلب اسكتلندي يستخدم

في حراسة قلعان الأغنام،

وهو كلب أليف يقننيه البعض

كحيوان مدلل.



3

الكلب السلوقي



كلاب من سلالة قديمة ،
تتميز بأرجلها الطويلة ،
وأجسام رشيقة قوية تميزها
بسرعة العدو ومطاردة
الحيوانات .

1 - ملوخر إنجليز

يشتهر بسرعته ، ويربى
للاشتراك في سباقات خاصة .
وتصل سرعته إلى 64 كيلو
متر في الساعة .

2 - الملوخر الأفغاني

سلالة نادرة ، وهو من كلاب
الصيد الممتازة والجسورة التي
يمكنها مواجهة النمور دون
خوف .



3 - ملوخر إيطالي

من سلالة صغيرة ، وهو
كلب أليف مُحلّص ويربى
كحيوان مدّلل .



كلاب الماستيف



كلاب من سلالات أسيلة
تتميز بذكاء حاد، وإخلاص
شديد لأصحابها : حتى أنها
تهاجم بشراسة كل من
يتعرض لأصحابها .

1 - دوبر الصمد

واحد من أكبر السلالات
المعروفة ، وهو كلب حراسة
ممتاز .

2 - الهكم



من كلاب الحراسة القوية .
ويتميز بأنف واذنين
مفلطحين .

3 - مار بول



كلب هجين يستخدم في
اقتفاء أثر المفقودين في
جبال الألب .

كلاب البودل



البودل من أكثر الكلاب
الأنشطة ذكاء وإخلاصاً
لصاحبها .

1 - همدان

من سلالة من أصل ألماني
وتتميز بذكاء حاد .

2 - همدان



كلب الإسكيمو الذي
يستخدم في جر زحافتهم
على الجليد . وهو كلب قوي
نشط يحتمل البرودة
القاسية في المناطق الشمالية .
وموطنه جرينلاند .

3 - نور بوميرانيه



كلب صغير لطيف يتخذه
الناس رفيقاً أليفاً .

الكلاب القزمية

1



تضم السلالات الصغيرة الحجم من الكلاب ، القزمية ، أنواعاً مختلفة من الكلاب الأليفة المحببة لاقتنائها وهي نتاج عمليات التهجين بين سلالات مختلفة .

1 - الفالطو

2



موطنه جزيرة مانطة . له فراء ذو شعر طويل يغطي كلا من أنفه وقبـه .

2 - الكمبر

من السلالات الصينية القديمة . وله أنف مفلطح مميز .

3 - مكار فريزر

3



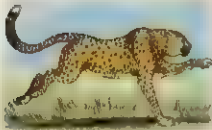
واحد من سلالات كلاب الصيد المعروفة بأسكتلندا .

عائلة القطط



تعتبر عائلة القطط أكثر الحيوانات الأكلة للحوم قدرة على اقتناص فريستها .
وهي حيوانات قوية الجسم جداً بالمقارنة بحجمها .

- وتضم هذه العائلة العديد من الأنواع التي تتراوح من الأسد إلى القط المستأنس .



والعائلة القطط أسنان وأنياب حادة وقوية ، كما أنها فعالة لمصمتها ، فالأنياب الحادة تستخدم لقتل الفريسة والقواطع والضروس تعمل على تمزيق لحم الفريسة بكفاءة عالية .



وتتميز أطراف عائلة القطط بمخالب حادة قوية ، وأنها تنقبض داخل أظفئها خاصة لتمنع احتكاكها بالأرض عندما يمشي الحيوان ، مما يحميها من التلف وتبقي دائماً صالحة للاستخدام بكفاءة .

القط المنزلي

توجد أنواع كثيرة من القطط الأليفة المنزلية التي تربي كحيوانات مدالة .

فالقط حيوان صغير وقيق إذا كانت معاملته حسنة . فإذا استثير لجأ إلى الدفاع عن نفسه ، والقطط لها هراء قاعم يمكن أن يكون كله من لون واحد مثل الأبيض أو الأسود أو بى أو رمادى . وربما كان لون فرائها مكونا من لونين أو ثلاثة .

وتفتح عذقة العين في القطط أو تغلق - بشكل خط رفيع رأسى - حسب كمية الضوء .



القط الوحشى

لا تزال بعض القطط تعيش حياة فطرية وحشية ، وكان ذلك هو أسلوب حياة القطط كلها قبل أن يستأنسها الإنسان .

وهى أسيا ومصر يعيش قط وحشى يمتد أنه أصل السلالة التى انحدر منها القط المنزلى .

والقط الوحشى أقوى وأكبر من النوع المستأنس ، ويعيش على مهاجمة الجردان والأرانب والطيور واقتراسها .



القط السيامي



يستوطن سيام ، ولهذا
سُمي بالقط السيامي .
وهو حيوان أليف رقيق ، له
فراء بني فاتح أو أصفر باهت .
ويميل إلى الجبن المائل إلى
السواد في الضم والأنف ،
والأذنين والذيل ، وأطراف
الأقدام . وعيناه لونهما أزرق
عادة .

القط الإيراني

لقطط الإيرانية فراء
شعره طويل وكثيف .
وتتميز برعوس عريضة ،
ووجوه مفلطحة .
ولون فرائها متنوع ، أكثرها
شيوفاً هو الأبيض أو الرمادي
والأسود .
وهي من الحيوانات الأليفة
الوادة الجميلة .



القطُّ البرِّيُّ



يعيشُ القطُّ البرِّيُّ في
أوروبا وشمال آسيا .

ويُعتقدُ أنه ليس من
أسلاف القطِّ المستأنس ، بل
انحدر من نوع آخر في شمال
أفريقيا .

والقطُّ البرِّيُّ يصعبُ
استئناسه .

ويبلغُ طولُ جسمه 60 سم
وارتفاعه 40 سم .

الوشقُ الأوروبيُّ

يوجدُ في غابات أوروبا
وغرب آسيا ، وفي أمريكا
الشمالية .

ويتميزُ الوشقُ عن القطط
بذيله القصير وشعره طويل
على صدفيه .

والوشقُ الأوروبيُّ هو النوعُ
الرئيسيُّ لهذا الجنس ،
ويتميزُ بفرائه الكثيف ذي
النقاط المائلة للسواد .



پوما



يوجد في أمريكا الجنوبية
ويُعرف باسم أسد الجبال
ويستوطن أساساً في جبال
روكي والانديز، ويبلغ طول
جسمه 150 سنتيمتراً
وارتفاعه 60 سنتيمتراً .
يعيش على افتراس
الحيوانات الثديية حتى
حجم الماعز .

والهوما ، ليس خطراً على
الإنسان .

ببر أمريكي

هو نوع متوسط الحجم من
القطط ويوجد هذا الببر في
غابات وسط وجنوب أمريكا .
وهو أكبر الأنواع تصاقاً
بالسكن على الأشجار .
ويتغذى على الطيور
وصغار الحيوانات .
طول جسمه يزيد قليلاً
على المتر ، وارتفاعه 45 سم .
وله فراء جميل اللون
والزركشة يجعله من أجمل
القطط .



الفهد الصياد

ويتغذى الفهد الصياد على
القطبي والغزلان .

وهي الهند وأفريقيا يتم
تدريبها على الصيد .

والفهود التي تولد في
الأسر ليس لديها قدرة كبيرة
على الصيد . وإنما يتم
الإمساك بالفهود البالغة ،
ويتم تدريبها على الصيد
وقتل الفرائس .

وقد أصبح الفهد الصياد
من الحيوانات المهددة
بالانقراض في مناطق كثيرة
من العالم .

يُعتبر الفهد الصياد أسرع
الثدييات على الأرض . حيث
تصل سرعته 112 كيلومتراً
في الساعة ، ولكن لمسافة
محدودة . .

يبلغ طول جسمه أكثر من
120 سم ويبلغ ارتفاعه 75 سم
ويمثل الفهد الصياد الجنس
الثالث للمقط ، ويتميز
بأرجله الطويلة ورأسه
الضيق وذنب ذو شعر طويل
ومخالبه التي لا تنقبض في
أغشيتها .

الفهد الصياد



النمر الأرقط



يوجد النمر الأرقط في
أفريقيا وآسيا، وهو أكثر
الضواري انتشاراً. وهو حيوان
قوي للغاية، فإذا قتل حيواناً
يماثله في الحجم، فإنه
يُمكنه حملهُ إلى شجرة
والصعود به إلى أعلاها بعيداً
عن الضباب والبرق.

ويتميز بلون نحاسي
مزركش بنقع سوداء، وهي
بعض المناطق نوع أسود
بالكامل يعرف بالفهد الأسود.

النمر الأمريكي

يوجد في جنوب أمريكا
الشمالية وهي أمريكا
الجنوبية.

وهو أكبر حجماً وأقوى
جسماً من النمر الأرقط.

كما أن البقع السوداء على
جسمه تكون على هيئة
حلقات تحتوى كل منها على
بقع صغيرة.

ويوجد منه نوع في
منطقة الأمازون أسود اللون.
والنمر الأمريكي يبلغ
طوله حوالي 180 سنتيمتراً،
وارتفاعه 80 سنتيمتراً.



النمر

النمر هو أكبر القطط حجماً . وهي أضخم أكلات اللحوم بعد الدببة . ويقتصر وجودها على آسيا من جنوب سيبيريا إلى الأدغال الاستوائية في إندونيسيا . ويتميز نمر سيبيريا بأنه الأضخم . ويغطي جسمه جلد سميك . وفراء كثيف . ليقية البرد القارس . وتصيد النمر ليلاً . وتنام نهاراً . ويساعدها لون جلدها

المخطط في التخفي بين الأحرش . وتقتصر نمر المناطق الاستوائية الفنازير البرية . والنمر من الحيوانات الخطيرة . إذ إنها تهاجم الإنسان . وتقتصره بجرأة لا توجد في الأنواع الأخرى . وهي مشهورة بشراستها وحبتها لسفك الدماء ولو لم تكن جائعة . وطول جسم النمر يبلغ 2.3 متر وارتفاعه أكثر من متر .

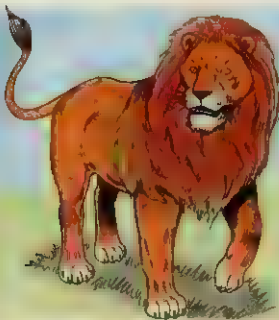


الأسد

وعلى عكس ما هو معروف :
هإن الأسود ليست أكثر
الوحوش شجاعة ، ويمكن
استئناسها ، خاصة إذا تم هذا
في الأطوار المبكرة لنموها .
وتلد الأنثى عادة من شبلين
إلى أربعة أشبال في المرة
الواحدة . وتكون منقطة ببقع
سوداء وهي صغيرة .

كانت الأسود قديماً أكثر
انتشاراً منها في الوقت
الحاضر ، وكانت شائعة
الوجود في مناطق شرق
البحر المتوسط ، ويقتصر
وجودها الآن على جنوب
الصحاري الأفريقية ، وتوجد
بأعداد قليلة في شمال غرب
الهند .

وجسم الأسد يبلغ طوله
مترين ، والارتفاع أكثر من
متر .



القطيرة العريضة

سمور الشجر:

يَسْتَوْطنُ أوروپَا وغربَ آسِيَا
وهُوَ حيوانٌ جَمِيلٌ يَبْلُغُ طَوْلُ
جَسَمِهِ 55 سم . وَالدَّنْبُ 30 سم
وَلَهُ فِرَاءٌ نَاعِمٌ ثَوْنُهُ بَنِي دَاكُنْ
مِنَ أَعْلَى وَمُخَضَّرٌ عَلَى جَانِبِي
الْجَسَمِ .

وَهُوَ حيواناتٌ شَجَرِيَّةٌ
تَعِيشُ فَوْقَ الْأَشْجَارِ ، وَتَقْطَعِي
عَلَى صَفَارِ الْحَيَوَانَاتِ وَالطَّيْرِ .



عَرَسَةُ الْمَنَازِلِ

يَسْتَوْطنُ أوروپَا وآسِيَا ،
وَهُوَ حيوانٌ أَصْغَرُ مِنْ سَمُورِ
الشَّجَرِ وَأَطْرَافُهُ أَقْصَرُ نَسِيبيًا -
وَهَرَاؤُهُ لَهُ ثَوْنٌ أَفْتَحُ مِنْهُ .
وَيَبْلُغُ طَوْلُ الْجَسَمِ 70 سم .
مَعَ الدَّنْبِ الَّذِي يَبْلُغُ 25 سم -
وَيُضْطَلُّ هَذَا الْحَيَوَانُ
الْعَيْشُ قَرِيبًا مِنْ مَسَاكِنِ
النَّاسِ ، فَيُوجَدُ فِي الْحِظَانِ
وَحَدَاقِ الْمَنَازِلِ وَبَيْنَ الْأَحْجَارِ
الْقَرِيبَةِ مِنَ الْقَرْيِ -



أَبْنُ عَرَسٍ

يَسْتَوْطِنُ أَسِيَا وَأُورُوشَا .

وَيُتَمَيِّزُ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتُ

بِأَجْسَامٍ رَشِيقَةٍ نَحِيفَةٍ ، وَهُوَ

أَصْفَرُ أَنْوَاعِ أَكَلَةِ اللَّحُومِ .

يَبْلُغُ طَوْلُهُ 20 سَمَ مَعَ

الذَّنْبِ الَّذِي يَبْلُغُ 4 سَمَ .

وَيَعِيشُ فِي مَخْتَلَفِ

الْأَمَاكِنِ ، وَيَكِفُ نَفْسَهُ مَعَ

الْبَيْئَةِ الَّتِي يَعِيشُ فِيهَا ،

فَيُوجَدُ فِي الْقَابَاتِ أَوْ بَيْنَ

الصَخُورِ أَوْ فِي الْجَحُورِ

أَوْ مُتَنَقِّلًا بَيْنَ الْحِطَّائِرِ

وغيرها .

العُرْسَةُ الْمِصْرِيَّةُ

تَحْتَوْطِنُ مِصْرَ .

وَيَبْلُغُ طَوْلُ جَسَمِهَا 27 سَمَ

مَعَ الذَّنْبِ الَّذِي يَبْلُغُ 11.5 سَمَ .

لَهَا رَأْسٌ بَيْضَاوِي صَفِيرٌ

وَلَوْنُ هَرَاتِهَا بُنْيٌ فِي الْأَجْزَاءِ

الْعُلْوِيَّةِ ، وَأَبْيَضٌ فِي الْأَجْزَاءِ

السُّفْلِيَّةِ .

وَتَتَغَذَّى عَلَى الضُّفْرَانِ

وَصَفَارِ الْعُلْيُورِ وَبَيْضِهَا .



قط الزباد الأفريقي



يستوطن أفريقيا . ويتميز
هذا الحيوان بوجود غدة
كبيرة فوق الشرج ، تفرز
الزباد وهو يشبه المسك في
رائحته .

ويختلف لون قط الزباد
بين الرمادي والأصفر ، وعليه
بقع كثيرة بلون بني داكن .

رنة أوروبية

يستوطن غرب أوروبا .
ويبلغ طول هذا الحيوان
55 سم ، وارتفاعه 17 سم .
وله جسم رشيق جداً ،
سريع الحركة ، وينثنى
كالثعبان ، كما أنه ماهر في
تسلق الأشجار ، والسباحة .
ويتغذى على صغار
القوارض والطيور ويبيضها .



عائلة الدببة



تستوطن الدببة أوروبا
واسيا وأمريكا ، وهي أضخم
كلاات اللحوم على اليابسة .

وهي حيوانات معروفة
بأجسامها القليظة وأذناها
القصيرة وقرائنها الكثيف . لها
رأس مستدير وفم ممدود .
ولها عنق قصير وأذان صغيرة
ولها أطراف ذات خمسة أصابع
مروّدة بمخالب كبيرة .

والدببة حيوانات ليلية .
تعيش في المناطق الباردة
والباردة ، على السواء .

وهي تأكل اللحوم
والنباتات ، فهي تأكل
الثدييات والطيور والأسماك
والبيض ، كما يمكنها أن تعيش
زمنًا طويلاً على النباتات
فقط .

وتستطيع الدببة أن تقف
على أطرافها الخلفية والمشي
ولكن في صعوبة .

كما أنها تستطيع تسلق
الأشجار والسباحة .

وبرغم ثقل جسمها ،
فالدببة سريعة في العدو .

دب أسمر



يستوطن أوروبا وآسيا، وله عدة أنواع تختلف في الشكل واللون، يتراوح لون فرائه من البني الداكن إلى البني المائل للصفرة والرمادي، يبلغ طول هذا الدب 220 سم، مع الذنب الذي يبلغ 8 سم.

وارتفاع الكتف 125 سم، ووزنه قد يصل إلى 350 كجم.

دب أمريكي أسود

يستوطن أمريكا الشمالية، وهو أصغر من الدب الأسمر، يبلغ طوله (1.5 - 2) م، وارتفاع الكتف متراً واحداً، ويتميز بضم مدبب نوعاً ما، وفراء من شعر كثيف، لونه أسود لامع.



وهو أقل شراسة من الأنواع الأخرى ويمكن ترويضه.

دب رمادي



يستوطن أمريكا الشمالية .
وهو يشبه الدب الأسمر إلا
أنه أكبر حجما وأكثر قوة .
ويتميز بمخالب طويلة قوية
يبلغ طولها حوالي 13 سم .
ويبلغ طول جسمه 250 سم .
ويصل وزنه إلى 450 كجم
ولون الفراء يتفاوت في
درجات البني إلى الرمادي .

دب قطبي (أبيض)

يستوطن أقصى شمال العالم .
ويتميز بجسم ممدود
وعنق طويل وأطراف قصيرة
وأقدام أطول وأعرض من الأنواع
الأخرى .
والرأس مستطيل منضغط
ولونه الأبيض يساعده على
التخفى في الثلوج .
وتتغذى هذه الدببة من
مختلف الحيوانات التي
تعيش في البحر وخاصة
عجول البحر ، كما يفترس
شعاب الثلوج وكذلك الطيور ،
كما يلتهم البيض .



الواحم البحرية

تستوطن هذه الحيوانات كل بحار العالم الشمالية والجنوبية، وهي حيوانات مائية تلائم أجسامها الحياة في البحار، فلها أجسام أسطوانية مخروطية وأطرافها متحوّرة إلى زعانف، وتكوين فتحات الفم والأنف يسمح بإغلاقها عند الغوص، وهي حيوانات ليلية تقضي النهار نائمة على السواحل.

سبع البحر الكبير

يستوطن شمال المحيط الهادى، وهو حيوان ضخم يبلغ طول الذكر 3 أمتار، والإناث أصغر كثيراً.

ويتميز سبع البحر برأس ممدود ورقبة طويلة والأذان أسطوانية، وعلى الشفة العليا شوارب كبيرة، يبلغ طول بعضها 45 سنتيمتراً.

والجسم لامع، والأطراف مكسوّة بجلد خشن.

سبع البحر الكبير



فيل البحر

أما الأنثى فهو العلامة
المميزة لفيل البحر، فتجده
في الأنثى عادي التكوين،
بينما تجده في الذكور قد
استطال وتضخم إلى شبه
خرطوم يخرج عند زاويتي
الخم.

ويمتد حوالي 40 سنتيمتراً
وإذا ما تملك الحيوان الغضب
ينتشر عن طريق عضلات
خاصة ويستطيل حتى يبلغ
80 سنتيمتراً.

يستوطن المناطق الواقعة
في مياه القطب الجنوبي.
وهو أضخم أنواع هذه
الحيوانات إذ يبلغ طولها 5-7
أمتار، ويصل وزن الذكر إلى
3000 كجم والأنثى تبلغ نصف
حجم الذكر.

ولهذا الحيوان فراء خشن
قصير ذو لون رمادي وعليه
علامات مسودة والأجزاء
العليا أدكن من السفلى.



حصان البحر

يستوطن البحار القطبية .
وتشبه هذه الحيوانات
عائلة الفقمة في أن أطرافها
الخلفية متحركة تستطيع أن
تثنيها .

وتتميز بأسنان شاذة إذ
تنمو في الذكور أنياب حتى
تغدو مضارب قوية للدفاع
وأداة للحفر ويبلغ طول الناب
75 سم ووزنه حوالي 3 كجم
وانياب الإناث أصغر من
الذكور .

ويبلغ طول حصان البحر 4.5
متر ، وله أطراف قصيرة نسبياً
والذئب قصير عريض .

وتوجد على جانبي الضم
شوارب غزيرة عبارة عن صفوف
من الشعر الطويل .

وهي على الأرض حيوانات
ثقيلة الحركة ، تستعمل أنيابها
في تسليق كتل الجليد .

ويتغذى حصان البحر
بالقواقع والحيوانات القشرية .



قائمة أجزاء موسوعة الجيب

- 1 - البحر .
- 2 - الأرض .
- 3 - التاريخ الطبيعي .
- 4 - الأسماك .
- 5 - النباتات (1) .
- 6 - النباتات (2) .
- 7 - الحشرات .
- 8 - الطيور .
- 9 - الكون .
- 10 - الزواحف .
- 11 - الثدييات .
- 12 - الثدييات (بيض + كيسيات) .
- 13 - الثدييات القوارض (سناجب ، أرانب ، فئران) .
- 14 - الثدييات آكلة اللحوم .
- تحت الطبع :**
- 15 - الثدييات آكلة العشب (الحيوانات) .
- 16 - الثدييات القردة .
- 17 - بلدان العالم .
- 18 - التاريخ (أحداث مهمة) .
- 19 - شخصيات من التاريخ .
- 20 - اكتشافات واختراعات (منذ القدم) .
- 21 - الاختراعات الحديثة .

